



P.IVA: • CF: ¹



Codice: B5404CVA-Q50069X

EAN: 4711387450703

Model number: 90NX0701-M002J0

ASUS ExpertBook B5 B5404CVA-Q50069X Intel Core Ultra 7 150U Computer portatile 35,6 cm (14") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Eccellenza aziendale, ovunque tu lavori

ASUS ExpertBook B5 è il compagno perfetto per i professionisti in movimento. È una meraviglia ultraleggera e pronta per l'AI che combina il più recente processore fino a Intel® Core™ Ultra e grafica discreta¹, che inaugura una nuova era di produttività - oltre a un touchscreen 16:10 più alto² per un'immersione più profonda. Grazie alle funzionalità AI come la fotocamera intelligente e la cancellazione del rumore, oltre alla connettività WiFi 6E, il lavoro di tutti i giorni è più intelligente, più veloce e più fluido. ExpertBook B5 ti permette di lavorare in modo efficace e piacevole, ovunque tu vada.

Lusso e leggerezza interamente in metallo

ExpertBook B5 è realizzato con uno chassis ultraleggero in metallo che pesa solo 1,29 kg ed è sottile 1,89 cm⁵ — è tanto portatile quanto bello.

Potenza dell'intelligenza artificiale integrata

Grazie all'ultimo processore fino a Intel® Core™ Ultra 7, l'ExpertBook B5 offre un'esperienza AI senza attriti e con la migliore compatibilità, fin da subito.

Resistenza di livello militare

ExpertBook B5 è stato progettato per soddisfare gli esigenti standard militari americani MIL-STD 810H ed è stato sottoposto ad accurati test interni, tra cui il test di pressione del pannello, d'urto e di caduta⁶ — per garantire una durata e un'affidabilità superiori.

Sicurezza di livello aziendale

Una serie di sofisticate funzioni di sicurezza protegge l'ExpertBook B5 e i tuoi preziosi dati. Tra queste, la fotocamera a infrarossi⁷ per un login rapido e sicuro, il TPM 2.0⁸ per la protezione e l'autenticazione dei dati e il Kensington Nano Security Slot™ per la sicurezza fisica ogni volta che ne hai bisogno.

Prestazioni a portata di mano

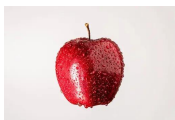
ExpertBook B5 ha la potenza necessaria per portare a termine il lavoro, qualunque sia la tua giornata lavorativa. Il più recente processore fino a Intel® Core™ Ultra 7 offre prestazioni AI, mentre la grafica discreta fino a NVIDIA® GeForce RTX 2050 garantisce una rapida elaborazione visiva. Inoltre, integra fino a 16 GB di veloce memoria DDR5, con supporto dual SO-DIMM per facilitare la manutenzione e gli aggiornamenti.

Più intelligente e più veloce con l'AI

Grazie all'unità di elaborazione neurale (NPU) di Intel e al Copilot di Windows⁹ che offrono prestazioni AI senza precedenti, la serie ExpertBook B5 è una scelta eccezionale per i professionisti. Non solo offre prestazioni straordinarie, ma anche misure di sicurezza avanzate che garantiscono una solida difesa contro le potenziali minacce. Questa combinazione di hardware e software consente agli utenti di affrontare i carichi di lavoro con facilità.

Intel® AI Boost (NPU)

La prima NPU di Intel è dedicata ai carichi di lavoro con l'AI e ottimizzata per applicazioni sostenute e a basso consumo. Questo innovativo motore AI integrato offre una collaborazione e una produttività migliori grazie agli assistenti AI locali e prestazioni di editing video superiori, il tutto massimizzando l'efficienza energetica per prestazioni eccezionali per watt.



Copilot in Windows

Copilot in Windows⁹ con la protezione dei dati commerciali è il tuo assistente di lavoro AI. Aumenta la tua produttività e ottieni di più con meno tempo e fatica grazie a Copilot. Prova il tuo compagno AI di tutti i giorni grazie al tasto Copilot dedicato. Un solo clic per un'esplorazione senza fine.

Fatto per la vita in movimento

Grazie allo chassis ultraleggero di 1,29 kg e 1,89 cm⁵ interamente in metallo, ExpertBook B5 è pronto a viaggiare ovunque tu abbia bisogno di andare, per permetterti di lavorare sempre e ovunque. Inoltre ha una batteria capiente, con un'autonomia fino a 18 ore¹⁰ che non ti deluderà, oltre a supportare la tecnologia di ricarica rapida per aumentare la velocità ogni volta che ne hai bisogno.

Immersione per il lavoro moderno

Grazie alla cancellazione del rumore e alla fotocamera potenziate dall'AI, ExpertBook B5 crea un'esperienza di lavoro coinvolgente senza confini.

Cancellazione del rumore con AI

Per esperienze di conferenza professionali, ExpertBook B5 è dotato di una tecnologia di cancellazione del rumore AI a due vie che impiega sofisticate tecniche di machine learning. La tecnologia include sia una funzione a monte per filtrare il rumore intorno all'altoparlante, sia una funzione a valle per eliminare il rumore della persona all'altro capo della conversazione, in modo che le chat virtuali sembrino naturali come se fossero nella stessa stanza.

Fotocamera AI

Con la fotocamera AI-powered dell'ExpertBook B5, potrai goderti riunioni virtuali senza paragoni. La tecnologia di tracciamento del movimento mantiene automaticamente il tuo viso centrato e si adatta alla messa a fuoco dei tuoi occhi, eliminando il fastidio di dover regolare la fotocamera durante la conversazione. Grazie alla capacità di migliorare automaticamente la qualità e la luminosità dell'immagine, la fotocamera AI ti garantisce di apparire sempre al meglio.

Connettività sempre attiva

ExpertBook B5 è dotato di connettività WiFi 6E, che ti garantisce velocità più elevate e connessioni più sicure ovunque tu lavori, oltre a videoconferenze più chiare e con meno interruzioni.

Sicurezza di livello enterprise

Le funzioni di sicurezza di livello enterprise dell'ExpertBook B5 salvaguardano le tue informazioni aziendali e personali.

Fotocamera a infrarossi⁷

La telecamera a infrarossi integrata riconosce il tuo volto in pochi secondi, consentendoti di effettuare il login senza muovere un dito.

TPM 2.0⁸

Il TPM 2.0 memorizza in modo sicuro le informazioni di autenticazione utilizzate dal software, come password o chiavi di crittografia, per proteggere dati e transazioni importanti.

Kensington Nano Security Slot™

Il Kensington Nano Security Slot™ integrato consente di proteggere fisicamente ExpertBook B5 in luoghi ad alto rischio.

Sportellino per la webcam

Una copertura fisica per la webcam che scorre sull'obiettivo garantisce la privacy quando la fotocamera non è in uso.

Tutte le porte che ti servono

L'ExpertBook B5 è dotato di connettività all'avanguardia, tra cui due porte Thunderbolt™ 4 Tipo-C e HDMI 2.1, oltre a lettore di smart card e slot per nano SIM.

Creato e gestito in modo sostenibile

ASUS si impegna per la sostenibilità durante l'intero ciclo di vita del prodotto, riducendo le emissioni di carbonio dalla produzione all'imballaggio, fino all'uso quotidiano e al riciclo finale.

Servizio di gestione degli endpoint ASUS (AEMS)

Il servizio di gestione degli endpoint ASUS (AEMS)¹¹ supporta il successo aziendale dei clienti con dispositivi e servizi affidabili. Le nostre soluzioni comprendono la gestione on-premise e quella basata sul cloud, consentendo ai responsabili IT di consolidare i sistemi, distribuire nuovi software e hardware, semplificare i processi e offrire un'esperienza di gestione senza soluzione di continuità.

Servizio di pre-installazione ASUS (APDS)

Il servizio di pre-installazione ASUS (APDS)¹⁰ semplifica le operazioni di primo avvio per garantire un'implementazione fulminea di PC preconfigurati, pronti all'uso immediato fin dal primo giorno. Il nostro approccio facile da usare garantisce un'esperienza senza problemi che



trasformerà il modo in cui distribuisce e gestisce la tua infrastruttura IT.

Esplora le soluzioni aziendali ASUS

Aggiorna la tua azienda con soluzioni agili e personalizzate.

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core Ultra 7 150U (12MB Cache)
- 35.6 cm (14") WUXGA 1920 x 1200
- 16GB DDR5-SDRAM & 1000GB SSD

Specifiche

Design

Nome del colore	Star Black
Tipo di prodotto	Computer portatile
Colore del prodotto	Nero
Fattore di forma	Clamshell
Posizionamento di mercato	Business

Display

Dimensioni schermo	35,6
Risoluzione del display	1920 x 1200
Touch screen	No
Tipologia HD	WUXGA
Retroilluminazione a LED	Sì
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Schermo antiriflesso	Sì
Tempo massimo di refresh	60

Processore

Produttore processore	Intel
Famiglia processore	Intel Core Ultra 7
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)
Modello del processore	150U
Numero di core del processore	10
Numero di threads del processore	12
Frequenza del processore turbo massima	5,4
Core delle prestazioni	2
Cores efficienti	8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,8
Frequenza base core efficiente	1,2
Cache processore	12
Tipo di cache del processore	Cache intelligente
Potenza di base del processore	15
Massima potenza turbo	55

Unità di elaborazione neurale (NPU)

Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Frequenza massima NPU	1,4
Supporto di Sparsity	Sì
Supporto degli effetti di Windows Studio	Sì
Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU	FP16, FP32, Int8
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML

Memoria

RAM installata	16
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM
Fattore di forma memoria	SO-DIMM
RAM massima supportata	64

Archiviazione

Capacità totale di archiviazione	1
----------------------------------	---



Supporto di memoria	SSD
Capacità SSD totale	1
Numero di SSD installati	1
Capacità SSD	1
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Dimensione SSD	M.2
Tipo drive ottico	No
Grafica	
Scheda grafica dedicata	Non disponibile
Scheda grafica integrata	Sì
Produttore di GPU integrato	Intel
Adattatore di scheda grafica separato	No
Modello scheda grafica integrata	Intel Graphics
Audio	
Sistema audio	Dolby Atmos
Microfono incorporato	Sì
Macchina fotografica	
Fotocamera frontale	Sì
Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Videocamera a infrarossi (IR)	Sì
Fotocamera per vita privata	Sì
Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Collegamento in rete	
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Connessione di rete mobile	No
Tipo di antenna	2x2
Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000
Bluetooth	Sì
Versione Bluetooth	5.3
Connettività	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	Sì
Jack combinato per microfono/auricolare	Sì
Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	Sì
Alimentazione USB	Sì
Tastiera	
Dispositivo di puntatura	Touchpad
Tastiera numerica	No
Software	
Architettura sistema operativo	64-bit
Sistema operativo incluso	Windows 11 Pro
Batteria	
Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Numero di celle della batteria	3
Gestione energetica	
Adattatore dissipazione di potenza AC	65
Adattatore di frequenza AC	50 - 60
Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240
Adattatore di corrente output AC	3,25
Adattatore di voltaggio output AC	20
Sicurezza	
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Lettore di impronte digitali	Sì
Riconoscimento del volto	Sì
Windows Hello	Sì



P.IVA: • CF: ¹

Modulo della piattaforma fidata (TPM)
versione Trusted Platform Module (TPM)
Protezione della password
Protezione password

Sì
2.0
Sì
BIOS, HDD, Utente

Sostenibilità

Conformità alla sostenibilità
Certificati di sostenibilità

Sì
ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC)
Recycled, REACH, RoHS

Dimensioni e peso

Larghezza
Profondità
Altezza (anteriore)
Altezza (posteriore)
Peso

313,7
226,8
1,89
1,9
1,29

Prezzo: 1.359,00 €